

PCN/L.. U 3 / U 9 0 3



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

REC'D 12 JAN 2004

WIPO PCT

**Ministry of Justice
Patent Office**

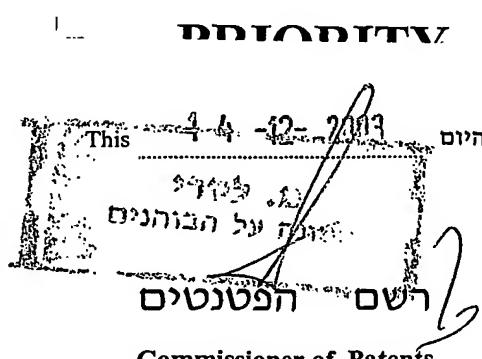
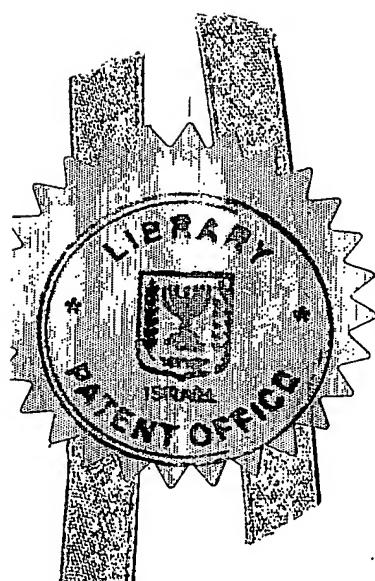
משרד המשפטים לשכת הפטנטים

This is to certify that annexed hereto is a true copy of the documents as originally deposited with the patent application particulars of which are specified on the first page of the annex.

הנשפט. בעמוד הראשון שי לפניהם הרשומים עם הבקשה לפטנייה שהופקדו לכתחילה נכוונים של המסתמיכים רצופים בזה העתקין זאת לטעודה כי

PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)



נתרן
Certified

מספר: Number	תאריך: Date
153465	הוקדמת/נדחתה Ante/Post-dated
16-12-2002	

בקשה לפטנט
Application for Patent

אני, (שם המבקש, מענו – ולגבי גוף מאוגן – מקום התאגדותה)
I (Name and address of applicant, and, in case of a body corporate, place of incorporation)

hamafteach hamistovev l.t.d
32 nardow st. p.o. box 5415
haifa israel

המפתח המסתובב בע"מ
ה.פ. 511816019
נורדהו 32 ת.ד. 5415
חיפה ישראל

שם הממציא
Owner, by virtue of

היותי הממציא

בעל אמצעה מcta
of an invention, the title of which is:

מחסנית לכלי נשק

(בעברית)
(Hebrew)

Firearm magazine

(באנגלית)
(English)

hereby apply for a patent to be granted to me in respect thereof.

מבקש בזאת כי ינתן לי עליה פטנט.

* בקשה חלוקה – Application for Division	* בקשה פטנט מוסף – Application for Patent of Addition	* דרישת דין קידמה Priority Claim		
מבקשת פטנט from Application	לבקשת/לפטנט to Patent/Appl.	מספר/סימן Number/Mark	תאריך Date	מדינת האיגוד Convention Country
No. _____ dated _____ מספר _____ מיום _____	No. _____ dated _____ מספר _____ מיום _____			
<p>* יפו כת: כלל/מיוחד – רצף בהה / עד יוגש P.O.A.: general / specific – attached / to be filed later – Has been filed in case _____ הוגש בעניין _____</p> <p>המען למסירת הוועות ומסמכים בישראל Address for Service in Israel weinberger yoav hamafteach hamistovev l.t.d 32 nardow st. p.o. box 5415 nordao 32 ת.ד. 5415 haifa israel</p>				
חתימת המבקש Signature of Applicant		200 _____ This _____ שנה _____ of _____ היום _____ 200 _____	לשימוש הלשכה For Office Use	
<p>המפתח המסתובב בע"מ / / / /</p>				

טופס זה, כשהוא מוטבע בחותם לשכת הפטנטים ומושלם במספר ובתאריך ההגשה, הינו אישור להגשת הבקשה שפטטיה ורשומים לעיל.
This form, impressed with the Seal of the Patent Office and indicating the number and date of filing, certifies the filing of the application, the particulars of which are set out above.

* מחק את המיותר Delete whatever is inapplicable

מחסנית לכלי נשק

Firearm magazine

מחסניות לגשך

מבוא

המחסניות לנשך הקיימות היום משמשות ככלי קיבול לכדרורים וكمוקם אכソン של הcdrורים עד לזמן השימוש. המחסניות משמשות גם כאמצעי להזנת הcdrורים לתוכו של כל הנסך. כל נשק מסוכנים מאוד מעצם טבעם ומהותם. תאונות רבות אירעו כתוצאה מהעובדת שמחזיק הנשק לא יהיה מודע לעובדת הימצאותו של cdr ח' בקנה כל' הנשק. בחלק מכל' הנשק כגון אקדחים נעשו ניסיונות לפרט בעיה זו ע"י הוספה פין בחלקו האחורי של האקדח האמור לבנות לפני חוץ בזמן שיש cdr בקנה ולתת אינדיקציה ויזואלית או מישושית לעובדה זו. פתרון זה מתאים רק לאקדחים חדשים ומיקר ומסביר בנותם אך אינם מציע פתרון לכלי הנשק הרבים שכבר קיימים ואינו מציע פתרונות לרוביים, תת מקליים, מקלעים וכו'. מטרה ראשונה של האמצעה הנוכחיית היא לספק פתרון זול ופשוט למתן התרעה למחזיק כל' הנשק על הממצאות cdr בקנה. מטרה שנייה של האמצעה הנוכחיית היא לספק פתרון זול ופשוט למתן התרעה למחזיק כל' הנשק על הממצאות cdr בקנה שיתאים גם לכל' הנשק הרבים שכבר סוגי כל' הנשק. מטרה נוספת של האמצעה הנוכחיית היא לספק פתרון זול ופשוט למתן אינדיקציה למחזיק כל' הנשק על מלאות המחסנית גם בזמן שהוא מוכן לתוכו כל' הנשק.

תאור קצר של ההמצאה

הממצאה הנוכחיית בעלת מבנה פשוט ביותר ביזור, ומאפשרת למחזיק כל' הנשק לדעת מתי המחסנית מלאה ומתי יש cdr בקנה כל' הנשק ע"י פין צבעוני הבולט מחלוקת התחתון של המחסנית. כל עוד הפין הצבעוני בולט מחלוקת התחתון של המחסנית מהוות עובדה זו אינדיקציה לעובדה שהמחסנית מלאה. ברגע שהפין הצבעוני אינו נראה לעין ואינו בולט מחלוקת התחתון של מחסנית ואינו מORGASH במיושם מהוות עובדה זו אינדיקציה להימצאות של cdr בקנה כל' הנשק.

תאור ההמצאה

מחסנית רגילה מרכיבת מגוף המחסנית הבניי כמעין צינור מלכני המשמש לאכソン הcdrורים בתוכו כאשר צדו התחתון סגור ע"י מכסה וצדיו העליון פתוח ומיועד לאפשר תנועת הcdrורים לכל' הנשק, ותושבת בטיפ הגעה מחלוקת מעלה מטה בטור גוף המחסנית כנגד קפיץ חזק התוחם בין צידה התחתון של תושבת הבסיס ובין המכסה התחתון של המחסנית. צידה העליון של תושבת הבסיס דוחף את הcdrורים המוחזקים עליו לכיוון פתח המחסנית.

במחסנית החדשה הקשורה להמצאה הנוכחיית קיימ תוספת אינטגרלית לתושבת הבסיס מעין פין זקויף הבולט מצדיה התחתון של תושבת הבסיס ומצביע לעבר המכסה התחתון של המחסנית ועובד בטור ודרך הקפיץ החזק הדוחף את תושבת הבסיס כלפי פתח המחסנית, פין זקויף שהוא חלקה העיקרי של הממצאה הנוכחיית יקרא פין האינדיקציה.

במכסה התחתון של המחסנית קיימ קדח התואם בצורתו את צורת החתק של פין האינדיקציה. קדח זה מיועד לאפשר מעבר של קצה פין האינדיקציה אל מוחוץ למכסה התחתון של המחסנית. כМОן שמייקומו של הקדח במכסה התחתון של המחסנית ימוקם בהתאם אל מול פין האינדיקציה הבולט מחלוקת התחתון של תושבת הבסיס ויאפשר מעברו של קצה פין האינדיקציה דרך הקדח בזמן ירידת/שקיעתה של תושבת הבסיס ושל פין האינדיקציה המחברו אליה כנגד כוח הקפיץ.

בזמן שהמחסנית ריקה מcdrורים הקפיץ דוחף את תושבת הבסיס עד שהוא פוגשת את הפתח העליון של המחסנית שם היא עוצרת. במצב זה פין האינדיקציה נמצא חבו' כוון בחלקו התחתון של גוף המחסנית וקצתו התחתון רחוק מאוד מהקדח במכסה התחתון של המחסנית.

בזמן טיענת החררים למחסנית נלחצת תושבת הבסיס נגד הקפיץ ומתרחקת מפתח המחסנית ובד ובבד הולכת ומתקרבת למכסה התחתון של המחסנית. קצהו התחתון של פין האידיקציה הולך ומתקרבת עם כל כדור נספּ שמוסען למחסנית למכסה התחתון של המחסנית.

ארוכו של פין האידיקציה מתוכנן בצורה כזו שבדマン שהedor האחרון מלא את המחסנית חודר קצהו התחתון של פין האידיקציה מبعد לקדח הקדח במכסה התחתון של המחסנית עבר את המכסה ובולט מעבר למכסה לחול.

קצהו התחתון של פין האידיקציה צבוע בצבע סימון בולט על מנת להציגו. בזמן שקצהו הצבעוני של פין האידיקציה בולט מחלקה התחתון של המחסנית ונראת לעין וניתן למשוש מהוועה עובדה זו אינדיקציה לכך שהמחסנית מלאה ושאין כדור בקנהו של כל הנשך.

בזמן דרכת כל' הנשך והנכנת כדור לקנה נגרע מוקומו של כדור אחד מהמחסנית. הקפיץ המחסנית דוחף ומרקב את תושבת הבסיס כלפי פותח המחסנית ובו בזמן מריחיק אותה מהמכסה התחתון של המחסנית. פין האידיקציה המחבר לתושבת הבסיס נע יחד עמה ונסוג פנימה לתוך גוף המחסנית דרך הקדח שבמכסה התחתון של המחסנית.

ברגע שפין האידיקציה נסוג דרך הקדח במכסה התחתון של המחסנית וקצהו הצבעוני אינם נראים לעין ואינם בולט מחלקה התחתון של מחסנית ואינם מORGASH במישוש מהוועה עובדה זו אינדיקציה להימצאותו של כדור בקנה כל הנשך.

באפשרות מועדרת אחרת של המזאה מותקנת על המכסה התחתון של המחסנית לצד הפנימי הסוגר על הקפיץ מעין מדמיה קפיצית המחוורת באמצעות ציר למכסה המחסנית. לצדיה האחד של המדמיה הקפיצית מחובר פין האידיקציה ואילו תחת צידה השני של המדמיה מותקן קפיז הדוחף את המדמיה באופן קבוע סביר צירה למצב בו פין האידיקציה המחוור לקצה המדמיה דוחף וועבר מبعد לקדח המכסה התחתון של המחסנית ובולט ונראת לעין. הפין הזקוף הבולט מצידה התחתון של תושבת הבסיס ומצביע לעבר המכסה התחתון של המחסנית (שנקודם נקרא פין האידיקציה) משמש באפשרות זו של המזאה בתפקיד שונה וממועד בזמן תפעית הedor האחרון למחסנית לרדת ולגוע וללחוץ על הקצה העליון של המדמיה מעל הקפיז וע"י" כך לגרים לירידת הצד הקפיצי של המדמיה כנגד כוח הקפיז, באפשרות זו של המזאה יקרא פין זה בשם הפין המפעיל. ירידת הצד הקפיצי של המדמיה גורמת לסיבוב המדמיה סביב צירה כך שצדיה השני אליו מחובר פין האידיקציה מתרחק מהמכסה התחתון של המחסנית וגורם לנסיגת פין האידיקציה אל תוך גוף המחסנית כך שאינם נראים לעין ואינו בולט.

בזמן שקצהו הצבעוני של פין האידיקציה אינם בולט מחלקה התחתון של המחסנית ואינם נראים לעין ואינם ניתנים למשוש מהוועה עובדה זו אינדיקציה לכך שהמחסנית מלאה ושאין כדור בקנהו של כל הנשך בזמן דרכת כל' הנשך והנכנת כדור לקנה נגרע מוקומו של כדור אחד מהמחסנית. הקפיז המחסנית דוחף ומרקב את תושבת הבסיס כלפי פותח המחסנית ובו בזמן מריחיק אותה מהמכסה התחתון של המחסנית. הפין המפעיל המחוור לתושבת הבסיס נע יחד עמה ונסוג פנימה לתוך גוף המחסנית ומפסיק לחוץ על הקצה העליון של המדמיה מעל הקפיז. ברגע שהלחוץ על הקצה העליון של המדמיה מעל הקפיז מופסק דוחף קפיז המדמיה את המדמיה לסיבוב סביב צירה כך שצדיה השני אליו מחובר פין האידיקציה מתקרבת למכסה התחתון של המחסנית וגורם ליציאת פין האידיקציה אל מחוץ לגוף המחסנית כך שהוא נראה לעין ובולט. בזמן שקצהו הצבעוני של פין האידיקציה בולט מחלקה התחתון של המחסנית ונראת לעין וניתן למשוש מהוועה עובדה זו אינדיקציה לכך שיש כדור בקנהו של כל הנשך.

באפשרות מועדרת אחרת של המזאה מותקנת על המדמיה הקפיצית משני צדדייה שני פיני אידיקציה בצדדים שונים. שיטת הפעולה זהה לזה שתוארה באפשרות הקודמת. שני פיני האידיקציה מתחלפים ביניהם ע"פ תנועת המדמיה בצורה כמו שבעל מצב של המדמיה אחד מהם חיצוני ובולט אל מחוץ לגוף המחסנית בו בזמן שחברו מוסתר בתוך גוף המחסנית ולהפוך. באפשרות מועדרת זו של המזאה ניתן לדוגמא ליצור מצב בו בזמן שהמחסנית מלאה לעין פין יירוק ובזמן שהוכנס כדור לקנה התחלף הפין הירוק בפין אדום לאות זההה להימצאותו של כדור בקנה.

תאור גצר של השרטוטים

شرطוט מס' 1 מראה מבנה של מחסנית רגילה כפי שקיים מיום.

شرطוט מס' 2 מראה מחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא מלאה ובה מספר כדורים.

شرطוט מס' 3 מראה מחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא מלאה למגררי כדורים.

شرطוט מס' 4 מראה את המחסנית המלאה ב כדורים שלشرطוט מס' 3 לאחר הוצאה כדור אחד מתוכה.

شرطוט מס' 5 מראה מבנה של המחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא כוללת דמד קפיצי המשנה את

כוון הצבעתו של פין האידיקציה.

شرطוט מס' 6 מראה מבנה של המחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא כוללת דמד קפיצי הכלול שני פיני

איןדיקציה צבעוניים.

תאור מפורט של השרטוטים

شرطוט מס' 1 מראה מבנה של מחסנית רגילה כפי שקיים מיום המורכבת מגוף המחסנית (1) הבניי כמעין צינור מלבני המשמש לאחסון הcadורים (5) בתווך כאשר צדו התחתון סגור ע"י מכסה (2) צדו העליון פתוח ומיועד לאפשר תנועת הcadורים (5) לכלי הנשך, ומתושבת הבסיס (3) הנעה ומחליקה מעלה מטה בתוך גוף המחסנית כנגדי קפיצ' חזק (4) התוחם בין צידה התחתון של תושבת הבסיס ובין מכסה התחתון (2) של המחסנית. צידה העליון של תושבת הבסיס דוחף את cadורים (5) המונחים עליו לכיוון פתח המחסנית (6).

شرطוט מס' 2 מראה מחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית והכוללת את פין האידיקציה (7) המוחבר לצידה התחתון של תושבת הבסיס (3) וכן את הקדח (8) הקיים במכסה התחתון של המחסנית, הקדח (8) מיועד לאפשר מעבר של קצה פין האידיקציה (7) אל מוחץ מכסה התחתון (2) של המחסנית.

המחסנית בشرطוט מס' 2 חצי מלאה וטוענה רק במספר כדורים (5), קצהו התחתון (9) של פין האידיקציה (7) הרחוק מהקדח (8) במכסה התחתון של המחסנית.

شرطוט מס' 3 מראה מחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא מלאה למגררי cadורים (5). מילוי המחסנית cadורים (5) גורם לירידתה/שקיעתה של תושבת הבסיס (3) ושל פין האידיקציה (7) עד למצב בו קצתו התחתון (9) של פין האידיקציה (7) עבר מבעד לקדח (8) במכסה התחתון (2) של המחסנית ובולט ונראה לעין.

شرطוט מס' 4 מראה את המחסנית המלאה בcadורים שלشرطוט מס' 3 לאחר הוצאה כדור (5) אחד מתוכה. הוצאה הcadור (5) הראשון מהמחסנית גרמה לקפוץ המחסנית (4) לדוחף את תושבת הבסיס (3) ואת פין האידיקציה (7) המוחבר אליה לכיוון פתח המחסנית (9) של פין האידיקציה (7) עבר מבעד לקדח (8) במכסה התחתון (2) של המחסנית ונסוג חזרה לתוך גוף המחסנית (1) כך שאינו בולט יותר אל מוחץ מכסה התחתון (2) של המחסנית ואינו נראה לעין.

شرطוט מס' 5 מראה מבנה של מחסנית הקשורה להמצאה הנוכחית כשהיא כוללת דמד קפיצי (10) המותקן באמצעות ציר (11) על צדו הפנימי הפונה לכיוון קפוץ המחסנית (4) של מכסה התחתון (2) של המחסנית לצידה האחד של המדמלה הקפיצית מחובר פין האידיקציה (12) ואילו תחת צידה השני של המדמלה מותקן קפוץ (13) הדוחף את המדמלה (10) באופן קבוע סיבוב צירה למצב בו פין האידיקציה (12) המוחבר לקצה המדמלה (10) דוחף וועבר מבעד לקדח המכסה התחתון של המחסנית (14) ובולט ונראה לעין. פין מפעיל (15) מחובר

לצדיה התחתון של תושבת הבסיס (3) ומצביע לעבר מכסה התחתון של המחסנית (2). טעינת הcadורים למחסנית גורמת לירידת/שקיעת תושבת הבסיס (3) ואילו עבר מכסה התחתון של המחסנית (2) בזמן טיענת הcadור האחרון במחסנית ייגע צדו התחתון של הפין המפעיל (15) לכלל מגע עם הקצה העליון של המדמלה (10) מעל הקפוץ (13) וילחץ אותה כלפיו כוח הקפוץ (13) ויגורם לירידת הצד הקפיצי של המדמלה (10) כנגדי כוח הקפוץ (13), ירידת הצד הקפיצי של המדמלה גורמת לסתיבוב המדמלה (10) סיבוב צירה (11) כך שצדיה שני אליו מוחבר פין האידיקציה (12) מתרחק מכסה התחתון של המחסנית (2) וגורם לנסיגת פין האידיקציה (12) אל תוך גוף המחסנית כך שאינו נראה לעין ואינו בולט.

זמן דריכת כל הנשך והכנסת כדור לקופה נגרע מוקומו של כדור אחד מהמחסנית. קפוץ המחסנית (4) דוחף ומרקם את תושבת הבסיס (3) כלפי פתח המחסנית (2) ובזמן מרחיק אותה מכסה התחתון (2) של

המחסנית. הפיין המפעלי (15) המחוור לתוכה התחתון הבסיס (3) נע יחד עמה, ונסוג פנימה לתוך גוף המחסנית ומפסיק ללחוץ על הקצה העליון של המדמה (10) מעל הקפיץ (13). ברגע שהלחוץ על הקצה העליון של המדמה (10) מעל הקפיץ (13) מופסק דוחף קפיץ המדמה (13) את המדמה (10) לסייע סיבוב צירה (11) כך שצדיה השני אליו מוחבר פין האידיקציה (12) מתקרב למכסה התחתון (2) של המחסנית וגורם ליציאת פין האידיקציה (12) אל מחוץ לגוף המחסנית כך שהוא נראה לעין ובולט.

شرطוט מס' 6 מראה מבנה של המחסנית הקשור להמצאה הנוכחית כשהיא כוללת מנדק קפיצי הכלול שני פינים אידיקציה צבעוניים 16 ו- 17. שיטת הפעולה זהה לו המתווארתشرطוט מס' 5 פרט לעובדה שני פינים האידיקציה מתחלפים ביניהם ע"פ תנועת המדמה בצורה בו שבכל מצב של המדמה אחד מהם חיצוני ובולט אל מחוץ לגוף המחסנית בו בזמן שהחboro מושתת בתוך גוף המחסנית ולהפר.

תביעות

1. מחסנית לכלי נשק המורכבת מ: גוף מחסנית הבניי כמעין צינור המשמש לאחסון כדורים בתוכו כאשר צדו התחתון סגור וצדיו העליון פתוח ומיעוד לאפשר תנועת הcadורים לכל הנקה ומטושבת בסיס הנעה ומחלקה מעלה מטה בתוך גוף המחסנית כנגד כוח קפיץ התוחם בין צידה התחתון של תושבת הבסיס ובין צידה הסגור התחתון של המחסנית כאשר צידה העליון של תושבת הבסיס דוחף את הcadורים המונחים עליו לכיוון פתח המחסנית וכאשר תושבת הבסיס כוללת בצדיה התחתון פין זקוף ובולט המצביע אל עבר צידה הסגור התחתון של המחסנית ועובד בתוך ודרך או בסמוך לקפיץ המחסנית ומהיעד לשמש בעצמו אידיקטור להמצאות כדור בקנה ולמלאות המחסנית ע"י מעבר דרך קדח תואם בתחתיות המחסנית או לשמש כאמצעי מפעיל למערכת אידיקציה אחרת להמצאות כדור בקנה ולמלאות המחסנית וכאשר פועלות טעינות הcadורים במחסנית או פריקתם ממנה משמשת ככוח המניע הגורם לתנועת הנרתקות או התקרכבות תושבת הבסיס ושל הפין זקוף ובולט המחוור אליה לבח פניה המחסנית וביחס לתחתיותה ועקב כך להפעלת האידיקטור להמצאות כדור בקנה ולמלאות המחסנית.

2. מחסנית לכלי נשק הקשור לתביעה מס' 1 כאשר בצדיה התחתון של המחסנית קיימים קדוח התואם בצורתו ומיקומו את צורות החתך של פין האידיקציה ומהיעד לאפשר מעברו של קצה פין האידיקציה אל מחוץ לצדיה התחתון של המחסנית בזמן ירידת/שקיעתה של תושבת הבסיס ושל פין האידיקציה המחוור אליו כנגד כוח קפיץ המחסנית כך שבזמן שהכדור האחרון מלא את המחסנית דוחר קצהו התחתון של פין האידיקציה מבעד לקדוח בצדיה התחתון של המחסנית ועובד אותו ונראה לעין ובולט מעבר החיצוני לחחל וניתן למישוש ומהו אידיקציה לכך שהמחסנית מלאה ושאן כדור בקנה כל הנקה וכך שבזמן דרייכת כל הנקה והכנסת כדור לנקה וגריעת כדור אחד מהמחסנית. קפיץ המחסנית דוחף ומקרב את תושבת הבסיס כלפי פתח המחסנית בו בזמן מרוחיק אותה מצדיה התחתון של המחסנית כך שפין האידיקציה המחוור לתושבת הבסיס נע יחד עםנו ונסוג פנימה לתוך גוף המחסנית דרך הקדוח שבצדיה התחתון של המחסנית ואינו נראה יותר לעין ואינו בולט מחלקה התחתון של המחסנית ואינו מוגרש במשוש כך שהוא אידיקציה להימצאותו של כדור בקנה כל הנקה.

3. מחסנית לכלי נשק הקשור לתביעה מס' 1 כאשר בצדיה התחתון של המחסנית קיימת מעין דדמה קפיצית המחוורת באמצעות ציר לצדיה התחתון של המחסנית וכאשר לצידה האחד של המדמה הקפיצית מוחבר פין אידיקציה ואילו תחת צידה השני של המדמה מותקן קפיץ השואף לדוחף את המדמה באופן קבוע סיבוב צירה למצב בו פין האידיקציה המחוור לקצה המדמה ידחוף ויעבור מבעד לקדוח בצדיה התחתון של המחסנית ויבולוט נראה לעין וכאשר הפין זקוף הבולט מצידה התחתון של תושבת הבסיס משמש כאמצעי להפעלת המדמה כך שבזמן טעינת הcadור האחרון למחסנית הוא לחוץ על הקצה העליון של המדמה מעלה הקפיץ כנגד כוח הקפיץ וגורם לסייע סיבוב המדמה סיבוב צירה כך שצדיה השני אליו מוחבר פין האידיקציה מתרחק מצידה התחתון של המחסנית וגורם לנסיגת פין האידיקציה אל תוך גוף המחסנית כך שאינו נראה לעין ואינו בולט כך שהעדרו מהו אידיקציה לכך שהמחסנית מלאה ושאן כדור בקנהו של כל הנקה וכאשר בזמן גריעת הcadור הראשון מהמחסנית המלאה קפיץ המחסנית דוחף ומקרב את תושבת הבסיס כלפי פתח המחסנית ומרוחיק אותה מצדיה התחתון של המחסנית כך שהפין המפעיל המחוור לתושבת הבסיס נע יחד עמה ונסוג פנימה לתוך גוף המחסנית ומפסיק ללחוץ על הקצה העליון של המדמה כנגד הקפיץ ומאפשר לקפיץ המדמה לסתובב אותה

בחזירה סביב צירה ~~כך~~ הדה השני אליו מחובר פין האינדייקציה מתהן. מכסה התחתון של המחסנית וגורם ליציאת פין האינדייקציה אל מחוץ לגוף המחסנית כך שהוא נראה לעין ובולט ונימן למשוש דבר המהווה אינדייקציה לכך שיש כדור בקנעה של כל' הנשך.

4. מחסנית לכלי נשך הקשורה לתביעה מס' 3 כאשר על המדרדה הקפיצית משני צדיה מותקנים שני פיני אינדייקציה בצבעים שונים וכאשר שני פיני האינדייקציה מתחלפים ביניהם ע"פ תנועת המדרדה בצד אחד שבכל מצב של המדרדה אחד מהם חיצוני ובולט אל מחוץ לגוף המחסנית בו בזמן שחברו מוסתר בתוך גוף המחסנית ולהפך כך שניתן לדוגמא ליצור מצב בו בזמן שהחסנית מלאה נראה לעין פין יתוך ובזמן שהוכנס כדור בקנעה התחלף הפין הירוק בפין אדום לאות זההה להימצאותו של כדור בקנעה.

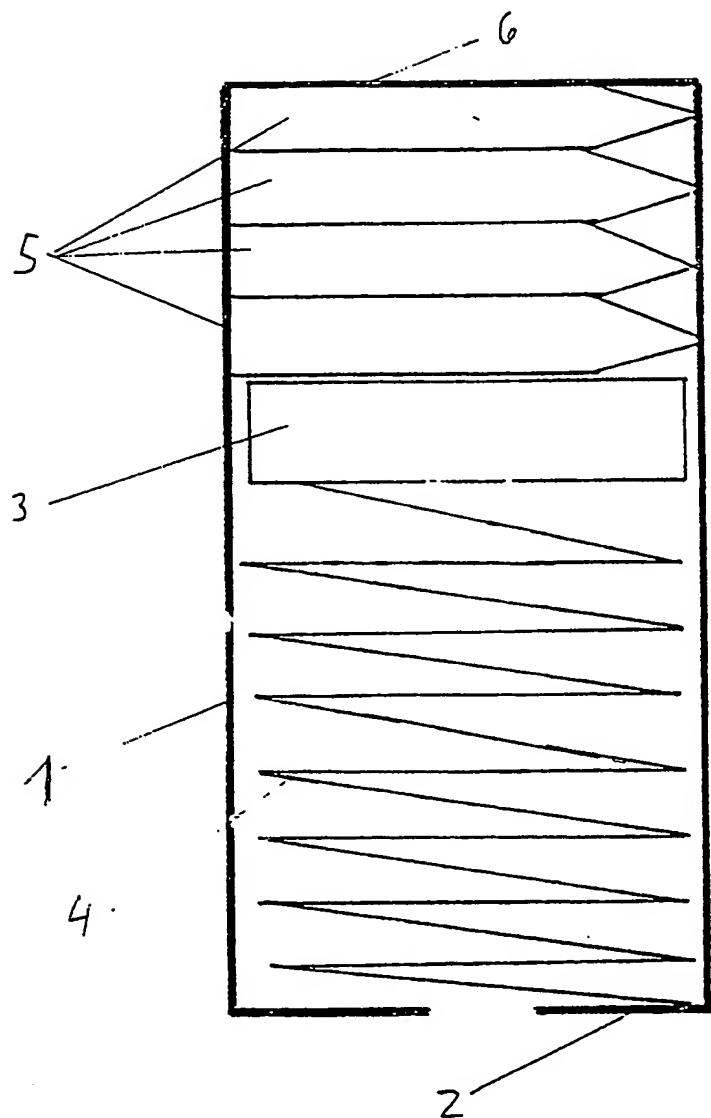
5. מחסנית לכלי נשך הקשורה לתביעות הקודמות כאשר צידה התחתון של המחסנית מיוצר כמכסה נפרד ונימן לפרוק והרכבה.

6. מחסנית לכלי נשך הקשורה לתביעות הקודמות כאשר הפין הזרקוף והבולט המותקן בצדיה התחתון של תושבת הבסיס והמצבע אל עבר צידה הסגור התחתון של המחסנית ועובד בתוך ודרך או בסמוך לקפיז המחסנית מיועד להפעלת מערכת אינדייקציה הכוללת אמצעי זיהוי להמצאות כדור בקנעה ולמלאות המחסנית המותקנת בצדיה הפנימי התחתון של המחסנית.

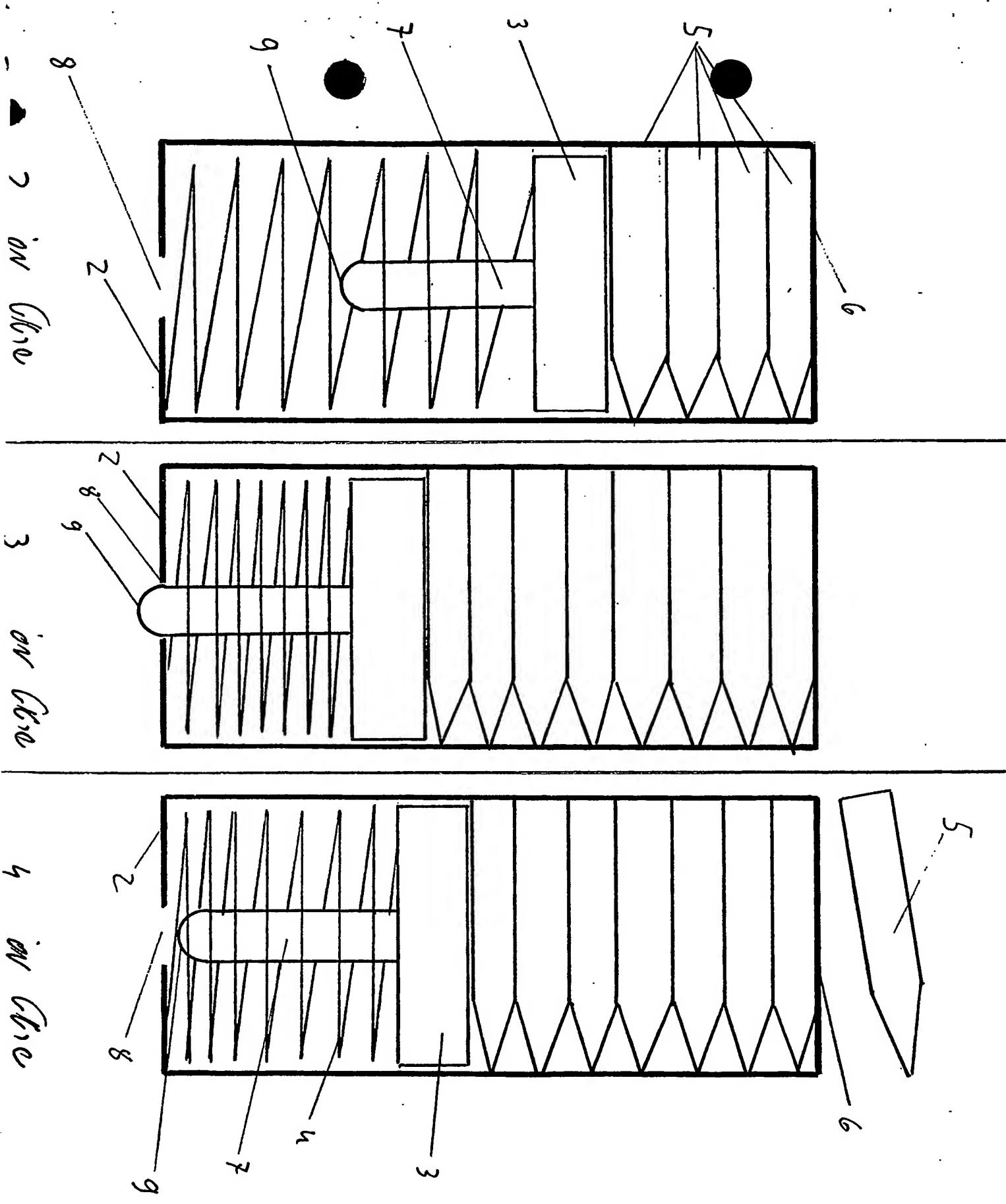
7. מחסנית לכלי נשך הקשורה לתביעות הקודמות כאשר הפין הזרקוף והבולט המותקן בצדיה התחתון של תושבת הבסיס והמצבע אל עבר צידה הסגור התחתון של המחסנית ועובד בתוך ודרך או בסמוך לקפיז המחסנית והעובד דרך קדח תואם בצדיה התחתון של המחסנית מיועד להפעלת מערכת אינדייקציה הכוללת אמצעי זיהוי להמצאות כדור בקנעה ולמלאות המחסנית המותקנת מתחוץ לצידה התחתון של המחסנית.

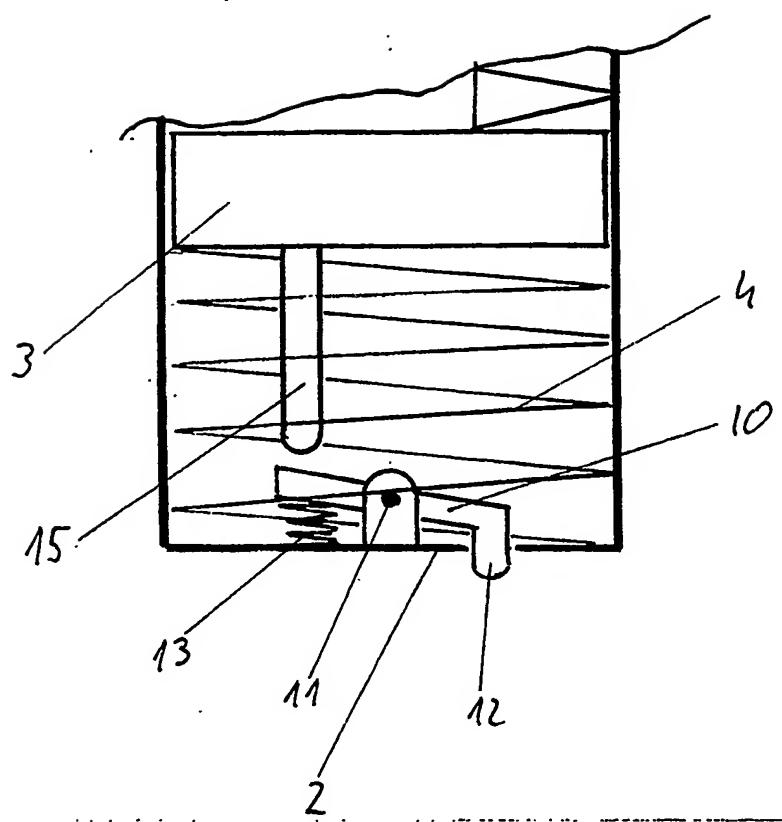
8. מחסנית לכלי נשך הקשורה לתביעות הקודמות כאשר קצחו הבולט של פין האינדייקציה צבוע בצבע מבלייט המיועד להdagישו.

המפתח המסתובב בעוצם

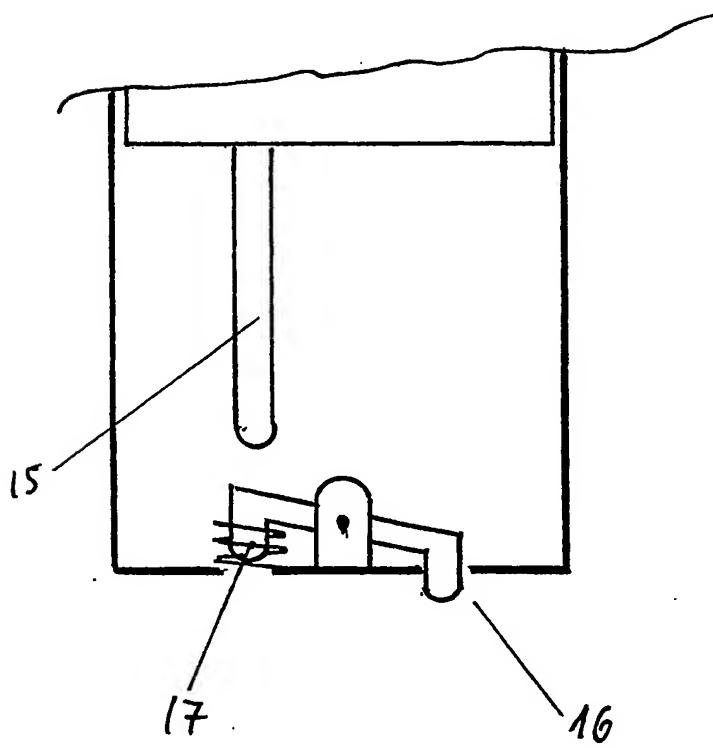


1 on G12





5 in the



6 in the